



ДП "КВАЗАР-ИС"

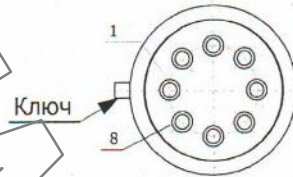
ЭТИКЕТКА

Микросхемы
521СА3КК, 521СА301КК

Состав сокращенной маркировки
521СА3КК - СА3
521СА301КК - СА301

Полупроводниковые интегральные микросхемы 521СА3КК, 521СА301КК предназначены для использования в качестве компаратора напряжения.

Схема расположения выводов



НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ МИКРОСХЕМЫ

Обозначение вывода	Наименование вывода	Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Эмиттерный выход	5	Балансировка
2	Неинвертирующий вход	6	Стробирование, балансировка
3	Инвертирующий вход	7	Коллекторный выход
4	Напряжение питания минус U_{CC2}	8	Напряжение питания U_{CC1}

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 25 ± 5 °С

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Коэффициент усиления напряжения ($U_{CC1}=15$ В; $U_{CC2}=-15$ В; $U_0=\pm 10$ В; $R_L=10$ кОм)	A_U	150000	-
Напряжение смещения нуля ($U_{CC1}=15$ В; $U_{CC2}=-15$ В; $R_G=50$ кОм), мВ	U_{IO}	-	3
Остаточное напряжение ($U_{CC1}=15$ В; $U_{CC2}=-15$ В; $I_{HI}=50$ мА; $U_I=0,01$ В), В	U_{sat1}	-	1,5
Средний входной ток ($U_{CC1}=15$ В; $U_{CC2}=-15$ В), нА	I_{Iav}	-	100
Разность входных токов ($U_{CC1}=15$ В; $U_{CC2}=-15$ В), нА	I_{Iu}	-	10
Ток потребления от положительного напряжения питания ($U_{CC1}=15$ В; $U_{CC2}=-15$ В; $U_I=0,01$ В), мА	I_{CC1}	-	6
Ток потребления от отрицательного напряжения питания ($U_{CC1}=15$ В; $U_{CC2}=-15$ В; $U_I=0,01$ В), мА	I_{CC2}	-	5
Время задержки выключения ($U_{CC1}=15$ В; $U_{CC2}=-15$ В), нс	t	-	300

Примечание: Погрешность поддержания напряжения питания не хуже $\pm 1\%$

Содержание драгоценных металлов в расчете на 1000 штук микросхем

Содержание золота _____ г

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы 521СА3КК, 521СА301КК соответствует техническим условиям КФУЛ.431353.003 ТУ1

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
представителя
заказчика

Место для штампа "Перепроверка произведена _____"

дата

Приняты по извещению № _____ ОТ _____

дата

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
представителя
заказчика